



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERBEDAAN SKOR PLAK SEBELUM DAN SESUDAH BERKUMUR AIR GARAM HANGAT 1,2% PADA MAHASISWA PRODI KEDOKTERAN GIGI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA

ABSTRACT

ABSTRAK

Nama : Sri Wulandari

Program Studi : Kedokteran Gigi

Judul : Perbedaan Skor Plak Sebelum dan Sesudah Berkumur Air

Garam Hangat 1,2% pada Mahasiswa Prodi Kedokteran

Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala

Plak gigi adalah struktur berwarna kuning keabuan mengandung bakteri yang melekat pada permukaan gigi atau struktur keras lain di dalam rongga mulut. plak merupakan penyebab utama terjadinya penyakit periodontal. Akumulasi plak sangat mudah terjadi bila tidak dilakukan tindakan kontrol plak yang benar. Kontrol plak dapat dilakukan secara mekanis yaitu dengan menyikat gigi dan secara kimiawi dengan berkumur menggunakan larutan kumur seperti air garam hangat 1,2%.

Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat perbedaan skor plak sebelum dan sesudah berkumur air garam hangat 1,2%. Penelitian ini adalah penelitian eksperimental klinis. Subjek penelitian terdiri dari mahasiswa Prodi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala yang sesuai dengan kriteria inklusi. Subjek diberikan kuisioner dan dilakukan skeling sebelum penelitian dilakukan. Pada hari pertama penelitian dilakukan pemeriksaan plak, lalu subjek berkumur air garam hangat 1,2%. Proses berkumur air garam hangat 1,2% dilakukan selama 5 hari di Prodi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala yang diamati langsung oleh peneliti. Pada hari ke lima, subjek kembali diperiksa skor plaknya. Data dianalisis menggunakan uji t berpasangan. Hasil analisis statistik menunjukkan terdapat perbedaan yang bermakna antara skor plak subjek sebelum dan sesudah berkumur air garam hangat 1,2% (p